



**METALTEC  
SUISSE**

# **Technische Fachtagung Photovoltaik im Metallbau**

---

**Maienfeld**

**29.02. – 01.03.2024**

Deutsch

**Aarberg**

**07. – 08.03.2024**

Deutsch und Französisch



Weitere Informationen ▶

# Zielsetzung

## Metaltec Suisse | Technische Fachtagung Photovoltaik im Metallbau

Mit der Energiewende hin zu erneuerbaren Energien, steigt auch das Interesse im Metallbau entsprechende Lösungen anzubieten.

Daher plant die Technische Kommission des Metaltec Suisse im Frühjahr 2024 ein Zweitagesseminar zum Thema Photovoltaik im Bereich Metallbau. Das Seminar wird je einmal in Maienfeld GR und in Aarberg BE durchgeführt.

Die Teilnehmer\*innen erwartet ein vielfältiges Programm rund um Photovoltaik bei der Ausführung anspruchsvoller Metallbauarbeiten.

Dabei werden die Grundlagen der Solartechnik und der Elektrotechnik sowie Kennwerte und der Moduleinbau in Fassaden, Geländer und Vordächer erörtert. Zwei Hersteller präsentieren ihre Produkte sowie ausgeführte Projekte. Zudem werden die Teilnehmer über geltende Normen und Richtlinien sowie über Unterhalt, Schadenfälle, Bewilligungen und Fördergelder informiert. Am Ende des Seminars bietet sich die Möglichkeit zum Austausch in einer Diskussionsrunde, um offene Fragen zu klären.

Die Fachtagung hat das Ziel, Interessierte aus der Metallbaubranche zu diesem spannenden Thema umfassend zu informieren, von der Grundlage der Photovoltaik über die Herausforderungen und bewährten Lösungen für den Metallbau bis zu ausgeführten Referenzobjekten.

### Fachtagung in Maienfeld (Deutsch)

<b>Datum</b>	29. Februar bis 1. März 2024
<b>Austragungsort</b>	Swiss Heidi Hotel, Werkhofstrasse 1, 7304 Maienfeld Übernachtung: Swiss Heidi Hotel
<b>Sprache</b>	Deutsch

### Fachtagung in Aarberg (Traduction simultanée allemand / français)

<b>Datum</b>	7.–8. März 2024
<b>Austragungsort</b>	Bildungszentrum Aarberg, Chräjeninsel 2, 8270 Aarberg Übernachtung: Hotel Weisses Kreuz, Marktplatz 15, 3250 Lyss
<b>Sprache</b>	Deutsch / Französisch

## Allgemeine Informationen

<b>Zielpublikum</b>	Die Fachtagung richtet sich an Metallbauer, Projektleiter, Planer und Konstrukteure.
<b>Kosten pro Fachtagung inkl. Übernachtung</b>	CHF 800.– pro Person für AM Suisse-Mitglieder (exkl. MwSt.) CHF 1200.– pro Person für Nicht-Mitglieder (exkl. MwSt.) Inbegriffen sind: Fachtagung, Mittagessen, Abendessen, Weindegustation und Übernachtung
<b>Kosten pro Fachtagung ohne Übernachtung</b>	CHF 650.– pro Person für AM Suisse-Mitglieder (exkl. MwSt.) CHF 900.– pro Person für Nicht-Mitglieder (exkl. MwSt.) Inbegriffen sind: Fachtagung und Mittagessen
<b>Auskunft</b>	Johannes Bucher, T 044 285 77 83
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.metaltecsuisse.ch/de/aktuell/veranstaltungen">www.metaltecsuisse.ch/de/aktuell/veranstaltungen</a> Mindestteilnehmerzahl pro Fachtagung: 30 Personen Anmeldeschluss: 8. Februar 2024

# Programm

Tag 1 Donnerstag	
08.00–08.30 Uhr	<b>Eintreffen der Teilnehmer*innen, Kaffee und Gipfeli</b>
08.30–08.45 Uhr	<b>Eröffnung der Fachtagung</b> Niklas Dula, Mario Russi
08.45–10.00 Uhr	<b>Grundlagen Solartechnik, Gestaltungsmöglichkeiten</b> Stephan Speiser
10.00–10.30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.30–11.45 Uhr	<b>Elektrotechnik, Komponenten und Kennwerte</b> Nathanael Zweifel, Jona Vetterli
11.45–13.15 Uhr	<b>Mittagessen</b>
13.15–14.15 Uhr	<b>Planung und Anwendung Geländer, Glasdächer, Fassaden</b> Jona Vetterli, Stephan Speiser
14.15–15.00 Uhr	<b>Unterhalt, Leistungsverluste, Monitoring</b> Stephan Roth
15.00–15.30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.30–17.30 Uhr	<b>Hersteller, Produkte, Projekte und Referenzen</b> Thomas Rohr, Samuel van Heerden, Heinz Friedli
18.30 Uhr	<b>Weindegustation und Abendessen</b>
Tag 2 Freitag	
08.00–08.45 Uhr	<b>Normen, Richtlinien, Vorschriften, Sicherheit</b> Stephan Speiser
08.45–09.30 Uhr	<b>Schadenfälle bei Photovoltaiksystemen</b> Dr. Christof Bucher
09.30–10.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.00–11.30 Uhr	<b>Bewilligungen, Tools, Fördergelder, Wirtschaftlichkeit</b> Martin Theiler
11.30–12.00 Uhr	<b>Diskussion, Rückmeldung und Verabschiedung</b> Stephan Speiser, Mario Russi
12.00–13.00 Uhr	<b>Stehlunch</b>

---

## Referenten

Niklas Dula	Stadlin SA, CBDO, Präsident Technische Kommission Metaltec Suisse
Stephan Speiser	Speiser Metallbauplanung, Mitglied der GL, B.Sc. Bauingenieur Gebäudehülle HSLU, Mitglied Technische Kommission Metaltec Suisse
Nathanael Zweifel	Plan-E AG, Fassadeningenieur
Jona Vetterli	Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG, Projektleiter Fassaden- und Leichtbau B.Sc. FH Bauingenieur
Stephan Roth	Plan-E AG, Co-Geschäftsleiter, Swisssolar Kursreferent
Thomas Rohr	Megasol Energie AG, Leiter Verkauf BIPV
Samuel van Heerden	Megasol Energie AG, Account Manager BIPV
Heinz Friedli	3S Swiss Solar Solutions AG, Senior Technical Consultant & Leiter Akademie
Dr. Christof Bucher	Berner Fachhochschule, Professor für Photovoltaiksysteme
Martin Theiler	Energiefachstelle Kanton Zug, Projektleiter Energie, B.Sc. Umweltingenieurwesen Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien
Mario Russi	Cladding AG, Metallbautechniker und -ingenieur, Mitglied der Technischen Kommission Metaltec Suisse

Metaltec Suisse  
Ein Fachverband des AM Suisse

AM Suisse  
Seestrasse 105, 8002 Zürich  
T +41 44 285 77 77, F +41 44 285 77 36  
metaltecsuisse@amsuisse.ch  
www.metaltecsuisse.ch